Index of Claims										

Application/Control	No.
---------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/653,242

**FUJITA ET AL.** Art Unit

Examiner

John S. Chu

1752

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       I																		
1     √     51     52     53     4     54     55     53     54     55     55     56     7     57     8     56     56     57     8     58     9     59     59     9     59     59     10     60     60     11     61     61     61     61     62     13     63     14     4     64     15     63     14     64     15     65     66     66     67     67     68     69     20     70     70     70     71     72     72     73     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     72     72     73     73     74     74     74     74     74     74     74     75     76     76     77     77     77     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78	Cla	Claim			Date							Claim						
3   ↓   ↓   53   54   55   55   55   56   7   55   56   57   58   58   9   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   62   63   44   64   64   64   65   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   73   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   83   33   34   84   35   86   33   33   83   33   83   33   83   33   83   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36<	Final	Original	9/27/05										Final	Original				
3   ↓   ↓   53   54   55   55   55   56   7   55   56   57   58   58   9   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   62   63   44   64   64   64   65   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   73   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   83   33   34   84   35   86   33   33   83   33   83   33   83   33   83   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36<		1	V		-			-	-			1		51	H		Н	t
3   ↓   ↓   53   54   55   55   55   56   7   55   56   57   58   58   9   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   62   62   63   44   64   64   64   65   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   73   74   77   78   88   79   30   80   31   81   32   83   33   34   84   35   86   33   33   83   33   83   33   83   33   83   33   34   84   35   85   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36<		2						Г						52	П			Γ
4   1   54   55     6   1   55   55     7   7   57   58     9   10   60   60     11   61   61   62     13   63   63   64     14   64   64   64     15   65   66   66     17   67   68   69     20   √   70   71     21   71   72   72     23   73   74   74     25   76   77   77     28   79   79   30     30   80   81   82     33   83   84   84     35   86   86   87     37   73   87   87     38   88   88   88     39   40   90   90     41   92   92   93     44   94   94   94     45   96		3	П									Ì		53				Γ
5   6   1   55   56   57   57   57   58   58   59   58   59   59   60   70   70   70   70   70   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   75   7		4	П					Г						54				Γ
7   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99		5	П									1		55	П			Γ
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   96		6										] !						Γ
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98										·		]		57				L
10						<u> </u>		L	L		L	] ]						L
11   12   61   62     13   63   64   65     15   66   67   66     17   66   67   68     19   70   70   71     21   72   73   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   77   77     28   79   79   80     31   32   82   82     33   84   84   84     35   36   86   87     38   88   88   89     40   90   91   92     43   94   95   96     46   96   96   96     47   97   98   99			Ш						L	L_				59				L
12					<u> </u>	_	_				<u> </u>			60				L
13   14   63   64     15   65   66   67     16   67   68   69     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   75     26   76   77   77     28   78   79   30     30   80   81   82     33   83   84   85     36   86   83   84     35   86   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   95     46   96   96   97     48   99   99   99				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	L			61			L	L
14   15   64   65     16   65   66   67     18   68   69   69     20   √   70   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   79   79     30   80   81   82     33   81   82   83     33   84   84   85     36   86   87   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   95   96     46   96   96   97     48   99   99   99		12		_	_	L.	_	_	_		_			62				L
15   16     17   65     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99					ļ	L	_			L	_			63			L	Ļ
16   17   66   67     18   68   69   70     20   √   71   71     22   72   72   73     24   74   75   76     27   77   78   79     30   31   81   81     32   33   83   83     33   34   84   84     35   36   86   87     38   39   89   90     40   90   90   91     41   91   92     43   94   44     45   96   97     48   98   99			Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_						╙	L
17   18   67     19   √   68     20   √   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	<b> </b>	15	Ш			L.	_	_	<u> </u>		_							L
18   19   ✓     20   ✓   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_				Ш			Ļ
19	<u> </u>			<u> </u>			_	_	_							_	_	L
20 √   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u></u>	18	Ц	_	_	_	_	_	_		<u> </u>	ļ		68	Ш		ļ	Ļ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	ļ		ı ·	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		<u> </u>							L
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-	20	✓	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	lacksquare	L						_	L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		21	_	_	_	_		_	_	_	ļ	Į I			Ш		<u> </u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>								<u> </u>	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	<u> </u>	23		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		ļ					<u> </u>	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ	24	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>		_				$\vdash$		<u> </u>	L
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	-		┞	_	<u> </u>	├	<u> </u>		_				Н			L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20			<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	_				76	Н		<u> </u>	-
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	<u> </u>	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$		├	╀
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	20	-	┝	-	⊢			-	_	-				-		$\vdash$	╀
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	⊢	-	-	├	<u> </u>	├	_	<u> </u>		-	79	-	_	<del> </del>	╄
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-	├		⊢	<del> </del>	├—	├─						$\vdash$			╀
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	32	-	-	_	-	-		-	_	-			82	Н		-	╁
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	33	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	-	-						$\vdash$	_	<u> </u>	╁
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$				H		H	+
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$		-	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		Н	╁	┢═	$\vdash$	H	<del>  -</del>	<del>                                     </del>		H				$\vdash$		-	H
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t		$\vdash$			87	H		-	1
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ė	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		-		Н		-	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					T-		Ι-	<del>                                     </del>	l		$\vdash$				Н		Η-	T
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<u> </u>	$\Box$	Г		<u> </u>			.			H			t
42   43   44   45   46   47   48   49						Ι			Г	П	Г				П			T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														92	П		Г	Τ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43												93				Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99		44																Γ
46 96 97 97 48 98 99 99											Ĺ							Γ
47 97 98 98 99 99														96				Γ
49 99 99														97				Γ
49 99 99			oxdot											98				Ĺ
50														99				
	L	50												100				

Cla	aim	Date										
-	l .	_	Γ	Г	一			Г	Г			
<u></u>	Original											
Final	ġ						٠.					
"	Ō											
-	ı	_	-	⊢	├	⊢	┝┈	-	-	┝		
<del> </del>	51	<u> </u>		┢	├-	-	<u> </u>	H	┝	⊢		
	52	_	┡	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		
	53		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
	54	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				L		
<u> </u>	51 52 53 54 55 56 57			_	L	L	_		<u> </u>	<u> </u>		
	56		<u> </u>		L		_			<u></u>		
L	57	L	L	L	L					L		
<u></u>	58			L					L			
	59 60											
	60											
	61	L	L									
	62	Ī —		Γ								
	61 62 63							Г				
	64		ļ	Г		Г		Г				
	65			Г				Г				
	66	Ι.	<u> </u>	T	<u> </u>	-	<b> </b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	64 65 66 67 68	$\vdash$	┌╴		$\vdash$	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
<u> </u>	68	<del> </del>	┝	$\vdash$		┢	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		
_	69	┢	-	-	┝	┝	$\vdash$	<del> </del>		├─		
	70	-		_	_	┝			┝	$\vdash$		
├	70 71	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	-	_		⊢	┝		
	71	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	72	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_		
	72 73 74 75 76 77	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	74	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>		
	75	<u> </u>	ļ		ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	76			L_	_	_	<u> </u>	_		Ш		
	77			<u> </u>		_		L				
	78 79 80	L		L	<u> </u>			L.				
	79		L.									
	80											
	81											
	81 82							Γ				
	83				Γ				Г			
	84											
	85					Г	П		Г			
	86			Ι		$\vdash$			<u> </u>			
	86 87				Ι	$\vdash$	Г	Ι		$\vdash$		
	88		$\vdash$			Н	-	<del>                                     </del>	Т	Н		
$\vdash$	89	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	90	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				
-	91	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	92		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
<b> </b>	93			┝	⊢	H	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	94	Ь—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	├	<u> </u>		
	95	<u> </u>		-		-	-	_	$\vdash$	-		
<u> </u>	96		ļ	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	Ь			Ш		
	97		L		L	_	_	L.,		Щ		
<u> </u>	98		L		_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.,		
	99	Щ	L.	Щ	L		Ь.	Щ	L			
1	100	1			1							

Cla	aim	Date									
			Γ-				Ī	Ι		П	
ਜ਼	na		l		l	ĺ					
Final	Original		l		ĺ				Ì		
ш.	ō					l			}		
		H		<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	├	-	Н	
	101 102 103 104 105 106 107 108	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	102	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
-	103				<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	L	
	104		L.	_	L		_	L_		Ш	
	105		L_	L.	<u> </u>		L	L	L	Ш	
	106						_				
	107										
	108									L.,	
	109										
	110										
	111										
	112					Г					
	113										
	114	$\Box$						<u> </u>	_	П	
	115				Г		Ι	T	Г	П	
	111 112 113 114 115 116		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				H	
	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	118	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	<del></del>	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	120		$\vdash$		┝	⊢	┝	-	-	H	
	121		├—	$\vdash$	-	├	⊢	┝	┢	Н	
	121	_	-	-	<del> </del>	⊢	├	⊢	┝┈	Н	
	122		_	-	_	-	├—	⊢	_	Н	
	123	_		$\vdash$	-	├—		<u> </u>	<u> </u>		
	124			<u> </u>	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	120		_	_	<u> </u>	⊢	-	├—	⊢	Н	
	120	_	-		ļ	<u> </u>		<del>                                     </del>	⊢	Н	
	127			_		<u> </u>	<u> </u>	-	├	Щ	
	128	_				_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	129	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	130					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	131	ļ.,	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	132	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	133			L			L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134		L_	L	<u> </u>	Ш	L_	L	<u> </u>	Ш	
	135			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	_		$oxed{oxed}$	Ш	
	136						_				
	136 137 138		L	Ш	L			<u> </u>		Ш	
	138				L		<u> </u>				
	139 140								L	L	
	140						L		Ĺ		
	141		L				L	L	L		
	142										
	143										
	144										
	145										
	146		_			П	П			М	
	147						Т	Т	П	Н	
	148						М	Н	Ι	H	
	149		<del>                                     </del>	-	_		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	
	150	-	-		-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash\dashv$	
	130	L	<u> </u>						L	لـــا	